

GEK-Gebiet HvO_Lychen	OWK DEBB5812_91 Lychener Gewässer		Nr. der Maßnahme 5812_91_M001	
	Abschnitt-Nr. 01-02	Karte 7-2 Blattnr. 1	Priorität	
	Stationierung 1,618 km bis 4,340km		sehr hoch	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahme zur Anpassung / Optimierung der Gewässerunterhaltung		DWA-M 610	EMNT-ID
			S3, S8, U7	79_99
	korrespondierender EMNT			
Entwicklungsziel / -strategie	Verbesserung der Gewässerstruktur			
Beschreibung der Maßnahme,	beobachtende Gewässerunterhaltung an Bundeswasserstraßen, außerhalb der Fahrrinne Zulassen bzw. Erhalt von Sohl- und Uferstukturierungen (z. B. Röhrichtenwicklung und Belassen von Anlandungen im Uferbereich)			
	betrifft Bauwerk?		Maßnahme auch im NRK? nein	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	ja Erhalt der Schiffbarkeit der Bundeswasserstraße, Siedlungsflächen Himmelpfort,			
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	nein			
Verträglichkeit mit Natura2000	ja			
Fläche / Anzahl	Anzahl gleiche Maßnahmen im Abschnitt 2			
	Länge [km]	3,13	Fläche [ha]	0,00
Verortung der Maßnahme	Kreis	Oberhavel, Uckermark		Gemeinde Fürstenberg/Havel, Lychen
	Gemarkung	Himmelpfort, Lychen		Flur Flurstück
(pot.) Maßnahmenträger	Name	WSA Eberswalde		
	Anschrift	Schneidemühlenweg 21	16225	Eberswalde
Flächensicherung, ggf. notwendige Verfahren	nein			
Zeithorizont	kurzfristig			
Kosten [T€]	einmalige	0	wiederkehrende	0
	Kosteneffizienz	hoch		
Finanzierung	WSA			
Unterhaltung	s.o.			
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	keine Einwände aus den PAGs			
Festlegungen zur Kontrolle	i.d.R. durch Landkreis			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring			
	vorher am		durch	
	nachher am		durch	
	Erfolg der Maßnahme			

GEK-Gebiet HvO_Lychen	OWK DEBB5812_91 Lychener Gewässer		Nr. der Maßnahme 5812_91_M002	
	Abschnitt-Nr. 01	Karte 7-2 Blattnr. 1	Priorität	
	Stationierung km 0,388	bis km 0,000	sehr hoch	
Bezeichnung der Maßnahme	Fischpass an Wehr / Schleuse oder anderem Querbauwerk anlegen (auch Wasserkraftanlage)		DWA-M 610	EMNT-ID
				69_05
	korrespondierender EMNT			
Entwicklungsziel / -strategie	Herstellung der Durchgängigkeit			
Beschreibung der Maßnahme	<p>funktionsfähige Fischaufstiegshilfe am Wehr Himmelpfort (Wehrgraben) einrichten. Im Zuge des Ersatzneubaus des Wehres wird der Bau einer Fischaufstiegsanlage geplant. Hierfür wurden in der Vorplanung 3 Standortvarianten betrachtet.</p> <p>Favorisiert untersucht wird die Variante 1 im Wehrgraben mit 3 verschiedenen Ausführungsvarianten (V 1a, V 1b, V 1c) einer Kombinierten Bauweise von Wehr und FAA mit Fischeinstieg in Wehrachse.</p> <p>Gewählte Wehrbauweise in allen 3 Varianten: Fischbauchklappe (Abflusssteuerung) und Schütz (n-1, Revision)</p> <p>FAA der V 1a und 1b – Schlitzpass</p> <p>FAA der Variante 1c – kombinierter Schlitzpass-Raugerinne-Beckenpass</p> <p>Wasserrecht: Obere Havel</p> <p>betrifft Bauwerk? B002 Maßnahme auch im NRK? nein</p>			
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	ja	Erhalt der Schiffbarkeit der BWaStr; vorh. Stauhaltung: Sicherung der Regulierung der Betriebswasserstände und der Hochwasserabflüsse; Inanspruchnahme von Privatflächen in eng bebauter Ortskernlage in staatlich anerkannten Erholungsort		
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	nein	überschwemmungsgefährdetes Gebiet HW 100		
Verträglichkeit mit Natura2000	ja			
Fläche / Anzahl	Anzahl gleiche Maßnahmen im Abschnitt 1			
	Länge [km] 0,00	Fläche [ha] 0,00		
Verortung der Maßnahme	Kreis	Oberhavel	Gemeinde	Himmelpfort
	Gemarkung	Himmelpfort	Flur 1	Flurstück 194
(pot.) Maßnahmenträger	Name	WSA Eberswalde		
	Anschrift	Schneidemühlenweg 21	16225	Eberswalde
Flächensicherung, ggf. notwendige Verfahren	ja, Grunderwerb erforderlich, Durchführung Planfeststellungsverfahren			
Zeithorizont	kurzfristig			
Kosten [T€]	einmalige	1500	wiederkehrende	0
	Kosteneffizienz	hoch		
Finanzierung	BUND, WSA Eberswalde			
Unterhaltung	regelmäßig (WSA EW)			
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	Hinweis Landes-Kanu-Verband Brandenburg: kanupassierbare Gestaltung erwünscht			

Festlegungen zur Kontrolle	i.d.R. durch Landkreis
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring vorher am durch nachher am durch Erfolg der Maßnahme

GEK-Gebiet HvO_Lychen	OWK DEBB5812_93 Lychener Gewässer		Nr. der Maßnahme 5812_93_M001	
	Abschnitt-Nr. 01	Karte 7-2 Blattnr. 2	Priorität	
	Stationierung 8,557 km	bis 0,00km	sehr hoch	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahme zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit		DWA-M 610	EMNT-ID
				69_99
	korrespondierender EMNT			
Entwicklungsziel / -strategie	Herstellung der Durchgängigkeit			
Beschreibung der Maßnahme,	funktionsfähige Fischaufstiegshilfe am Wehr Lychen bzw. im Mühlenbach anlegen			
	Wasserrecht: in Vorbereitung betrifft Bauwerk? B006 Maßnahme auch im NRK? nein			
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	ja überregional bedeutsame Wasserwanderoute, Bodendenkmal "Wassermühle"			
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	nein			
Verträglichkeit mit Natura2000	ja			
Fläche / Anzahl	Anzahl gleiche Maßnahmen im Abschnitt 1 Länge [km] 0,00 Fläche [ha] 0,00			
Verortung der Maßnahme	Kreis Uckermark	Gemeinde Lychen		
	Gemarkun Lychen	Flur 17	Flurstück 54	
(pot.) Maßnahmenträger	Name	LUGV Brandenburg, Abt. ÖNW, Ref. Ö5		
	Anschrift	Seeburger Chaussee 2	14476	Potsdam, OTGroß Glienicke
Flächensicherung, ggf. notwendige Verfahren	nein			
Zeithorizont	kurzfristig			
Kosten [T€]	einmalige	1500	wiederkehrende	0
	Kosteneffizienz	hoch		
Finanzierung	Landesgelder?			
Unterhaltung	bedarfsweise			
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	Hinweis aus 2.PAG: Durchgängigkeit sollte besser im Mühlengraben hergestellt werden. Hinweis Landes-Kanu-Verband Brandenburg: kanupassierbare Gestaltung erwünscht			
Festlegungen zur Kontrolle	i.d.R. durch Landkreis			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring			
	vorher am		durch	
	nachher am		durch	
	Erfolg der Maßnahme			

GEK-Gebiet HvO_Lychen	OWK DEBB5812_95 Lychener Gewässer		Nr. der Maßnahme 5812_95_M001	
	Abschnitt-Nr. 01-03 Karte 7-2 Blattnr. 2		Priorität	
	Stationierung 10,040 km bis 16,266km		sehr hoch	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahme zur Anpassung / Optimierung der Gewässerunterhaltung		DWA-M 610	EMNT-ID
			S3, S8, U7	79_99
	korrespondierender EMNT			
Entwicklungsziel / -strategie	Erhalt der guten Gewässerstruktur, Verbesserung biologischen Zustands (Unio crassus)			
Beschreibung der Maßnahme,	beobachtende Gewässerunterhaltung an Landesgewässern, bedarfsweise Beräumung Fahrrinne bis 1 m Breite (im Einzelfall bis max. 1,5 m Breite), Sohl- und Uferstrukturierungen belassen und schützen			
	betrifft Bauwerk?		Maßnahme auch im NRK? nein	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	ja überregional bedeutsame Wasserwanderroute, Denkmalschutz Floßschleusen			
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	nein			
Verträglichkeit mit Natura2000	ja			
Fläche / Anzahl	Anzahl gleiche Maßnahmen im Abschnitt 1			
	Länge [km]	5,98	Fläche [ha]	0,00
Verortung der Maßnahme	Kreis	Uckermark	Gemeinde	Lychen
	Gemarkung	Lychen	Flur	Flurstück
(pot.) Maßnahmenträger	Name	LUGV als Unterhaltungspflichtiger		
	Anschrift	Seeburger Chaussee 2	14476	Potsdam, OT Groß Glienicke
Flächensicherung, ggf. notwendige Verfahren	nein			
Zeithorizont	kurzfristig			
Kosten [T€]	einmalige	0	wiederkehrende	0
	Kosteneffizienz	hoch		
Finanzierung	Landesgelder			
Unterhaltung	s.o.			
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	Befürwortung durch NP US, Förderverein FUS			
Festlegungen zur Kontrolle	i.d.R. durch Landkreis			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring			
	vorher am		durch	
	nachher am		durch	
	Erfolg der Maßnahme			

GEK-Gebiet HvO_Lychen	OWK DEBB5812_95 Lychener Gewässer		Nr. der Maßnahme 5812_95_M002	
	Abschnitt-Nr. 03	Karte 7-2 Blattnr. 2	Priorität	
	Stationierung 15,867 km bis 0,000km		sehr hoch	
Bezeichnung der Maßnahme	Betrieb einer an ein Fließgewässer angeschlossenen Durchfluss- / Aquakulturanlage optimieren / anpassen (z.B. Besatzverringern)		DWA-M 610	EMNT-ID
			89_07	
			korrespondierender EMNT	
			61_02	
Entwicklungsziel / -strategie	Verbesserung des biol.,chem.-phys. Zustands			
Beschreibung der Maßnahme,	Potenzielle Nährstoffbelastung aus der Fischaufzuchtanlage am Wehr Küstrinchen regelmäßig prüfen, ggf. durch bauliche Maßnahme reduzieren (Variante 1) Wasserrecht: vorhanden betrifft Bauwerk? B011 Maßnahme auch im NRK? nein			
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	ja Forellenaufzuchtanlage Küstriner Bach			
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	nein			
Verträglichkeit mit Natura2000	ja			
Fläche / Anzahl	Anzahl gleiche Maßnahmen im Abschnitt 1 Länge [km] 0,00 Fläche [ha] 0,00			
Verortung der Maßnahme	Kreis Uckermark	Gemeinde Lychen	Flur 27	Flurstück 51/2
	Gemarkung Lychen			
(pot.) Maßnahmenträger	Name UWB Landkreis Uckermark	Anschritt Karl-Marx-Straße 1 17291 Prenzlau		
Flächensicherung, ggf. notwendige Verfahren	nein			
Zeithorizont	kurzfristig			
Kosten [T€]	einmalige 0	wiederkehrende 0	Kosteneffizienz mäßig	
Finanzierung				
Unterhaltung	keine Unterhaltung			
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	Hinweis aus der 2. PAG: Unters. d. LFVB zeigen keine Nährstoffbelastung durch Anlage, Ablehnung durch Betreiber Fischzuchtanlage & LFVB., Befürwortung durch NP US & Förderverein FUS			
Festlegungen zur Kontrolle	i.d.R. durch Landkreis			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring vorher am durch nachher am durch Erfolg der Maßnahme			

GEK-Gebiet HvO_Lychen	OWK DEBB5812_95 Lychener Gewässer		Nr. der Maßnahme 5812_95_M003	
	Abschnitt-Nr. 03	Karte 7-2 Blattnr. 2	Priorität	
	Stationierung 15,867 km bis 0,000km		hoch	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahme zur Reduzierung der Belastungen in einem Fließgewässer infolge Fischerei		DWA-M 610	EMNT-ID
			89_99	
			korrespondierender EMNT	
			61_02	
Entwicklungsziel / -strategie	Verbesserung des biol.,chem.-phys. Zustands			
Beschreibung der Maßnahme,	Potenzielle Nährstoffbelastung aus der Fischaufzuchtanlage am Wehr Küstrinchen regelmäßig prüfen; Rückbau nach Ablauf der wasserrechtlichen Erlaubnis (Variante 2) Wasserrecht: vorhanden betrifft Bauwerk? B011 Maßnahme auch im NRK? nein			
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	ja Forellenaufzuchtanlage Küstriner Bach			
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	nein			
Verträglichkeit mit Natura2000	ja			
Fläche / Anzahl	Anzahl gleiche Maßnahmen im Abschnitt 1 Länge [km] 0,00 Fläche [ha] 0,00			
Verortung der Maßnahme	Kreis Uckermark	Gemeinde Lychen	Flur 27	Flurstück 51/2
	Gemarkung Lychen			
(pot.) Maßnahmenträger	Name UWB Landkreis Uckermark	Anschritt Karl-Marx-Straße 1 17291 Prenzlau		
Flächensicherung, ggf. notwendige Verfahren	nein			
Zeithorizont	mittelfristig			
Kosten [T€]	einmalige 0	wiederkehrende 0	Kosteneffizienz mäßig	
Finanzierung				
Unterhaltung	keine Unterhaltung			
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	Hinweis aus der 2. PAG: Unters. d. LFVB zeigen keine Nährstoffbelastung durch Anlage, Ablehnung durch Betreiber Fischzuchtanlage & LFVB., Befürwortung durch NP US & Förderverein FUS			
Festlegungen zur Kontrolle	i.d.R. durch Landkreis			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring vorher am durch nachher am durch Erfolg der Maßnahme			

GEK-Gebiet HvO_Lychen	OWK DEBB5812_95 Lychener Gewässer		Nr. der Maßnahme 5812_95_M004	
	Abschnitt-Nr. 03	Karte 7-2 Blattnr. 2	Priorität	
	Stationierung 15,867 km bis 0,000km		sehr hoch	
Bezeichnung der Maßnahme	Wasserentnahme einschränken oder unterbinden (z.B. Erlaubnis / Bewilligung ändern)		DWA-M 610	EMNT-ID
			61_02	
			korrespondierender EMNT 69_02, 61_01, 69_99	
Entwicklungsziel / -strategie	Mindestwasserabfluss sichern, Herstellung der Durchgängigkeit			
Beschreibung der Maßnahme,	Wasserentnahme zur Gewährleistung des Mindestwasserabflusses im Hauptgerinne reduzieren, nach Ablauf Wasserrecht neu festlegen (Entwurf vom 11.2014 liegt vor)			
	betrifft Bauwerk? B011 Maßnahme auch im NRK? nein			
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	ja Forellenaufzuchtanlage Küstriner Bach, überregional bedeutsame Wasserwanderoute			
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	nein			
Verträglichkeit mit Natura2000	ja			
Fläche / Anzahl	Anzahl gleiche Maßnahmen im Abschnitt 1			
	Länge [km]	0,00	Fläche [ha]	0,00
Verortung der Maßnahme	Kreis	Uckermark	Gemeinde	Lychen
	Gemarkung	Lychen	Flur 27	Flurstück 51/2
(pot.) Maßnahmenträger	Name	LUGV oder Eigentümer bzw. Nutzungsberechtigter		
	Anschrift	Seeburger Chaussee 2 14476 Potsdam		
Flächensicherung, ggf. notwendige Verfahren	nein			
Zeithorizont	mittelfristig			
Kosten [T€]	einmalige	0	wiederkehrende	0
	Kosteneffizienz	hoch		
Finanzierung				
Unterhaltung	keine Unterhaltung			
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	keine Einwände aus den PAGs			
Festlegungen zur Kontrolle	i.d.R. durch Landkreis			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring			
	vorher am		durch	
	nachher am		durch	
	Erfolg der Maßnahme			

GEK-Gebiet HvO_Lychen	OWK DEBB5812_95 Lychener Gewässer		Nr. der Maßnahme 5812_95_M005	
	Abschnitt-Nr. 03	Karte 7-2 Blattnr. 2	Priorität	
	Stationierung 15,969 km bis 0,000km		sehr hoch	
Bezeichnung der Maßnahme	Stauanlage / Sohlabsturz für die Herstellung der Durchgängigkeit durch raue Rampe / Gleite ersetzen		DWA-M 610	EMNT-ID
			69_02	
			korrespondierender EMNT 61_02, 61_01, 69_99	
Entwicklungsziel / -strategie	Herstellung der Durchgängigkeit			
Beschreibung der Maßnahme,	Umbau Wehr Küstrinchen in Sohlgleite			
	Wasserrecht: vorhanden betrifft Bauwerk? B011 Maßnahme auch im NRK? nein			
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	ja Forellenaufzuchtanlage Küstriner Bach, überregional bedeutsame Wasserwanderoute, Bodendenkmal "Schleuse"			
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	nein			
Verträglichkeit mit Natura2000	ja			
Fläche / Anzahl	Anzahl gleiche Maßnahmen im Abschnitt 1 Länge [km] 0,00 Fläche [ha] 0,00			
Verortung der Maßnahme	Kreis Uckermark	Gemeinde Lychen	Flur 27	Flurstück 135
	Gemarkung Lychen			
(pot.) Maßnahmenträger	Name Förderverein Feldberg-Uckermärkische Seenlan. e.V.			
	Anschrift Am Markt 13	17268 Templin		
Flächensicherung, ggf. notwendige Verfahren	ja			
Zeithorizont	mittelfristig			
Kosten [T€]	einmalige 250	wiederkehrende 0		
	Kosteneffizienz hoch			
Finanzierung	UVZV/ GewSan/ LWH			
Unterhaltung	bedarfsweise			
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	Hinweis Landes-Kanu-Verband Brandenburg: kanupassierbare Gestaltung erwünscht, Befürwortung durch Förderverein FUS			
Festlegungen zur Kontrolle	i.d.R. durch Landkreis			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring vorher am durch nachher am durch Erfolg der Maßnahme			

GEK-Gebiet HvO_Lychen	OWK DEBB5812_95 Lychener Gewässer		Nr. der Maßnahme 5812_95_M006	
	Abschnitt-Nr. 03	Karte 7-2 Blattnr. 2	Priorität	
	Stationierung 15,969 km bis 0,000km		sehr hoch	
Bezeichnung der Maßnahme	Fischpass an Wehr / Schleuse oder anderem Querbauwerk anlegen (auch Wasserkraftanlage)		DWA-M 610	EMNT-ID
			69_05	
			korrespondierender EMNT 61_02, 61_01, 69_99	
Entwicklungsziel / -strategie	Herstellung der Durchgängigkeit			
Beschreibung der Maßnahme,	Variante 2: Rückbau Einstellen der Forellenzuchtanlage nach Ablauf der wasserrechtlichen Erlaubnis und Fischpass an Wehr Küstrinchen anlegen Wasserrecht: vorhanden betrifft Bauwerk? B011 Maßnahme auch im NRK? nein			
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	ja Forellenaufzuchtanlage Küstriner Bach, überregional bedeutsame Wasserwanderoute, Bodendenkmal "Schleuse"			
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	nein			
Verträglichkeit mit Natura2000	ja			
Fläche / Anzahl	Anzahl gleiche Maßnahmen im Abschnitt 1 Länge [km] 0,00 Fläche [ha] 0,00			
Verortung der Maßnahme	Kreis Uckermark	Gemeinde Lychen		
	Gemarkung Lychen	Flur 27	Flurstück 135	
(pot.) Maßnahmenträger	Name Förderverein Feldberg-Uckermärkische Seenlan. e.V.			
	Anschrift Am Markt 13	17268 Templin		
Flächensicherung, ggf. notwendige Verfahren	ja			
Zeithorizont	mittelfristig			
Kosten [T€]	einmalige 750	wiederkehrende	0	
	Kosteneffizienz hoch			
Finanzierung	UVZV/ GewSan/ LWH			
Unterhaltung	bedarfsweise			
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	Hinweis Landes-Kanu-Verband Brandenburg: kanupassierbare Gestaltung erwünscht, Befürwortung durch Förderverein FUS			
Festlegungen zur Kontrolle	i.d.R. durch Landkreis			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring vorher am durch nachher am durch Erfolg der Maßnahme			

GEK-Gebiet HvO_Lychen	OWK DEBB5812_95 Lychener Gewässer		Nr. der Maßnahme 5812_95_M007	
	Abschnitt-Nr. 03	Karte 7-2 Blattnr. 2	Priorität	
	Stationierung 15,969 km bis 0,000km		sehr hoch	
Bezeichnung der Maßnahme	Umgehungsgerinne anlegen		DWA-M 610	EMNT-ID
			69_07	
			korrespondierender EMNT 61_02, 61_01, 69_99	
Entwicklungsziel / -strategie	Herstellung der Durchgängigkeit			
Beschreibung der Maßnahme,	Variante 3: Rückbau Forellenzuchtanlage nach Ablauf der wasserrechtlichen Erlaubnis und Anlage eines Umgehungsgerinnes am Wehr Küstrinchen (Kostenschätzung ohne Rückbau der Anlage) Wasserrecht: vorhanden betrifft Bauwerk? B011 Maßnahme auch im NRK? nein			
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	ja Forellenaufzuchtanlage Küstriner Bach, überregional bedeutsame Wasserwanderoute, Bodendenkmal "Schleuse"			
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	nein			
Verträglichkeit mit Natura2000	ja			
Fläche / Anzahl	Anzahl gleiche Maßnahmen im Abschnitt 1			
	Länge [km]	0,00	Fläche [ha]	0,00
Verortung der Maßnahme	Kreis	Uckermark	Gemeinde	Lychen
	Gemarkung	Lychen	Flur 27	Flurstück 135
(pot.) Maßnahmenträger	Name	Förderverein Feldberg-Uckermärkische Seenlan. e.V.		
	Anschrift	Am Markt 13	17268	Templin
Flächensicherung, ggf. notwendige Verfahren	ja			
Zeithorizont	mittelfristig			
Kosten [T€]	einmalige	500	wiederkehrende	0
	Kosteneffizienz	hoch		
Finanzierung	UVZV/ GewSan/ LWH			
Unterhaltung	bedarfsweise			
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	Hinweis Landes-Kanu-Verband Brandenburg: kanupassierbare Gestaltung erwünscht, Befürwortung durch Förderverein FUS			
Festlegungen zur Kontrolle	i.d.R. durch Landkreis			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring			
	vorher am		durch	
	nachher am		durch	
	Erfolg der Maßnahme			

GEK-Gebiet HvO_Lychen	OWK DEBB5812_95 Lychener Gewässer		Nr. der Maßnahme 5812_95_M008	
	Abschnitt-Nr. 03	Karte 7-2 Blattnr. 2	Priorität	
	Stationierung 15,969 km bis 0,000km		sehr hoch	
Bezeichnung der Maßnahme	Stauziel zur Gewährleistung des Mindestabflusses neu definieren / festlegen (z.B. saisonal differenzieren)		DWA-M 610	EMNT-ID
			61_01	
			korrespondierender EMNT 69_02, 61_02, 69_99	
Entwicklungsziel / -strategie	Herstellung der Durchgängigkeit			
Beschreibung der Maßnahme,	Stauziel am Wehr Küstrinchen zur Gewährleistung des Mindestwasserabflusses festlegen und Wasserrecht anpassen, Vermeidung von Seespiegelabsenkungen			
	betrifft Bauwerk? B011 Maßnahme auch im NRK? nein			
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	ja Forellenaufzuchtanlage Küstriner Bach, überregional bedeutsame Wasserwanderoute			
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	nein			
Verträglichkeit mit Natura2000	ja			
Fläche / Anzahl	Anzahl gleiche Maßnahmen im Abschnitt 1 Länge [km] 0,00 Fläche [ha] 0,00			
Verortung der Maßnahme	Kreis Uckermark	Gemeinde Lychen		
	Gemarkun Lychen	Flur 27	Flurstück 135	
(pot.) Maßnahmenträger	Name Förderverein Feldberg-Uckermärkische Seenlan. e.V.			
	Anschrift Am Markt 13	17268 Templin		
Flächensicherung, ggf. notwendige Verfahren	nein			
Zeithorizont	mittelfristig			
Kosten [T€]	einmalige 0	wiederkehrende	0	
	Kosteneffizienz hoch			
Finanzierung				
Unterhaltung	keine Unterhaltung			
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	keine Einwände aus den PAGs			
Festlegungen zur Kontrolle	i.d.R. durch Landkreis			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring vorher am durch nachher am durch Erfolg der Maßnahme			

GEK-Gebiet HvO_Lychen	OWK DEBB5812_95 Lychener Gewässer		Nr. der Maßnahme 5812_95_M009	
	Abschnitt-Nr. 03	Karte 7-2 Blattnr. 2	Priorität	
	Stationierung 15,969 km bis 0,000km		mäßig	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahme zur Verbesserung des Wasserhaushalts an einem Standgewässer		DWA-M 610	EMNT-ID
			66_99	
			korrespondierender EMNT 69_02, 61_02, 61_01	
Entwicklungsziel / -strategie	Sicherung eines konstanten Seewasserspiegels			
Beschreibung der Maßnahme,	Festlegung minim. und max. Stauziel für den Küstriner See			
	betrifft Bauwerk? B011 Maßnahme auch im NRK? nein			
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	ja Forellenaufzuchtanlage Küstriner Bach,			
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	nein			
Verträglichkeit mit Natura2000	ja			
Fläche / Anzahl	Anzahl gleiche Maßnahmen im Abschnitt 1			
	Länge [km] 0,00	Fläche [ha] 0,00		
Verortung der Maßnahme	Kreis Uckermark	Gemeinde Lychen		
	Gemarkun Lychen	Flur 27	Flurstück 135	
(pot.) Maßnahmenträger	Name	Förderverein Feldberg-Uckermärkische Seenlan. e.V.		
	Anschrift	Am Markt 13	17268 Templin	
Flächensicherung, ggf. notwendige Verfahren	nein			
Zeithorizont	mittelfristig			
Kosten [T€]	einmalige 0	wiederkehrende 0		
	Kosteneffizienz mäßig			
Finanzierung	keine Finanzierung notwendig			
Unterhaltung	keine Unterhaltung			
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	keine Einwände aus den PAGs			
Festlegungen zur Kontrolle	i.d.R. durch Landkreis			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring			
	vorher am	durch		
	nachher am	durch		
	Erfolg der Maßnahme			

GEK-Gebiet HvO_Lychen	OWK DEBB5812_97 Lychener Gewässer		Nr. der Maßnahme 5812_97_M001	
	Abschnitt-Nr. 01-03	Karte 7-2 Blattnr. 4	Priorität	
	Stationierung 21,982 km bis 26,750km		sehr hoch	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahme zur Anpassung / Optimierung der Gewässerunterhaltung		DWA-M 610	EMNT-ID
			S8, U7	79_99
	korrespondierender EMNT			
Entwicklungsziel / -strategie	Erhalt der guten Gewässerstruktur			
Beschreibung der Maßnahme,	beobachtende Gewässerunterhaltung an Gewässern 2. Ordnung, Zulassen von Ufer- und Sohlstrukturierungen, Beseitigung von Abflusshindernissen nur punktuell nach Einzelfallentscheidung			
	betrifft Bauwerk?		Maßnahme auch im NRK? nein	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	ja Seeanlieger (Bootshäuser), Denkmalschutz Schleuse, Damm			
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	nein			
Verträglichkeit mit Natura2000	ja			
Fläche / Anzahl	Anzahl gleiche Maßnahmen im Abschnitt 3			
	Länge [km]	3,96	Fläche [ha]	0,00
Verortung der Maßnahme	Kreis	Uckermark	Gemeinde	Boitzenburger Land
	Gemarkun	Rosenow, Warthe	Flur	Flurstück
(pot.) Maßnahmenträger	Name	WBV Uckermark-Havel als Unterhaltungspflichtiger		
	Anschrift	Zabelsdorf, Kanal Ausbau 6 16792 Zehdenick		
Flächensicherung, ggf. notwendige Verfahren	nein			
Zeithorizont	kurzfristig			
Kosten [T€]	einmalige	0	wiederkehrende	0
	Kosteneffizienz	hoch		
Finanzierung	Beitragselder			
Unterhaltung	s.o.			
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	keine Einwände aus den PAGs			
Festlegungen zur Kontrolle	i.d.R. durch Landkreis			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring			
	vorher am		durch	
	nachher am		durch	
	Erfolg der Maßnahme			

GEK-Gebiet HvO_Lychen	OWK DEBB5812_97 Lychener Gewässer		Nr. der Maßnahme 5812_97_M002	
	Abschnitt-Nr. 02	Karte 7-2 Blattnr. 4	Priorität	
	Stationierung 25,765 km bis 0,000km		hoch	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahme zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit		DWA-M 610	EMNT-ID
			S9	69_99
	korrespondierender EMNT			
Entwicklungsziel / -strategie	Herstellung der Durchgängigkeit			
Beschreibung der Maßnahme,	Rückbau Sohlverbau (Betonplatte) oberhalb Karowmühle (Warthsche Mühle)			
	Wasserrecht: WG-15/08 vom 13.05.2013 gültig bis 31.12.2023 betrifft Bauwerk? B018 Maßnahme auch im NRK? nein			
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	ja Bodendenkmal "Wassermühle/ Windmühle"			
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	nein			
Verträglichkeit mit Natura2000	ja			
Fläche / Anzahl	Anzahl gleiche Maßnahmen im Abschnitt 1 Länge [km] 0,00 Fläche [ha] 0,00			
Verortung der Maßnahme	Kreis Uckermark	Gemeinde	Boitzenburger Land	
	Gemarkung Warthe	Flur 4	Flurstück 78	
(pot.) Maßnahmenträger	Name	WBV oder Eigentümer bzw. Nutzungsberechtigter		
	Anschrift	Zabelsdorf, Kanal Ausbau 6 16792 Zehdenick		
Flächensicherung, ggf. notwendige Verfahren	nein			
Zeithorizont	mittelfristig			
Kosten [T€]	einmalige 15	wiederkehrende	0	
	Kosteneffizienz gering			
Finanzierung	UVZV/ GewSan/ LWH			
Unterhaltung	bedarfsweise punktuelle Unterhaltung			
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	keine Einwände aus den PAGs			
Festlegungen zur Kontrolle	i.d.R. durch Landkreis			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring			
	vorher am	durch		
	nachher am	durch		
	Erfolg der Maßnahme			

GEK-Gebiet HvO_Lychen	OWK DEBB5812_97 Lychener Gewässer		Nr. der Maßnahme 5812_97_M003	
	Abschnitt-Nr. 02	Karte 7-2 Blattnr. 4	Priorität	
	Stationierung 25,756 km bis 0,000km		hoch	
Bezeichnung der Maßnahme	Sohlrampe / -gleite nachbessern / optimieren		DWA-M 610	EMNT-ID
			S9	69_04
	korrespondierender EMNT			
Entwicklungsziel / -strategie	Optimierung der Durchgängigkeit			
Beschreibung der Maßnahme,	altes Mühlengerinne an Karowmühle zur Herstellung der ökol. Durchgängigkeit optimieren			
	betrifft Bauwerk? B017 Maßnahme auch im NRK? nein			
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	ja Bodendenkmal "Wassermühle/ Windmühle"			
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	nein			
Verträglichkeit mit Natura2000	ja			
Fläche / Anzahl	Anzahl gleiche Maßnahmen im Abschnitt 1			
	Länge [km] 0,00	Fläche [ha] 0,00		
Verortung der Maßnahme	Kreis Uckermark	Gemeinde Boitzenburger Land		
	Gemarkung Warthe	Flur 4 Flurstück 78		
(pot.) Maßnahmenträger	Name	WBV oder Eigentümer bzw. Nutzungsberechtigter		
	Anschrift	Zabelsdorf, Kanal Ausbau 6 16792 Zehdenick		
Flächensicherung, ggf. notwendige Verfahren	nein			
Zeithorizont	mittelfristig			
Kosten [T€]	einmalige 2	wiederkehrende 0		
	Kosteneffizienz gering			
Finanzierung	UVZV/ GewSan			
Unterhaltung	bedarfsweise			
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	keine Einwände aus den PAGs			
Festlegungen zur Kontrolle	i.d.R. durch Landkreis			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring			
	vorher am	durch		
	nachher am	durch		
	Erfolg der Maßnahme			

GEK-Gebiet HvO_Lychen	OWK DEBB5812_99 Lychener Gewässer		Nr. der Maßnahme 5812_99_M001	
	Abschnitt-Nr. 01	Karte 7-2 Blattnr. 5	Priorität	
	Stationierung 29,861 km bis 33,984km		sehr hoch	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstige Maßnahme zur Anpassung / Optimierung der Gewässerunterhaltung		DWA-M 610	EMNT-ID
			S8, U7	79_99
	korrespondierender EMNT			
Entwicklungsziel / -strategie	Erhalt der guten Gewässerstruktur			
Beschreibung der Maßnahme,	beobachtende Gewässerunterhaltung an Gewässern 2. Ordnung, Zulassen von Ufer- und Sohlstrukturierungen, Beseitigung von Abflusshindernissen nur punktuell nach Einzelfallentscheidung			
	betrifft Bauwerk?		Maßnahme auch im NRK? nein	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	ja Vorflut Kläranlage Jakobshagen			
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	nein			
Verträglichkeit mit Natura2000	ja			
Fläche / Anzahl	Anzahl gleiche Maßnahmen im Abschnitt 1			
	Länge [km]	3,69	Fläche [ha]	0,00
Verortung der Maßnahme	Kreis	Uckermark	Gemeinde	Boitzenburger Land, Templin
	Gemarkun	Herzfelde, Jakobshagen, Warthe	Flur	Flurstück
(pot.) Maßnahmenträger	Name	WBV Uckermark-Havel als Unterhaltungspflichtiger		
	Anschrift	Zabelsdorf, Kanal Ausbau 6 16792 Zehdenick		
Flächensicherung, ggf. notwendige Verfahren	nein			
Zeithorizont	kurzfristig			
Kosten [T€]	einmalige	0	wiederkehrende	0
	Kosteneffizienz	hoch		
Finanzierung	Beitragsgelder			
Unterhaltung	s.o.			
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	keine Einwände aus den PAGs			
Festlegungen zur Kontrolle	i.d.R. durch Landkreis			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring			
	vorher am		durch	
	nachher am		durch	
	Erfolg der Maßnahme			

GEK-Gebiet HvO_Lychen	OWK DEBB5812_99 Lychener Gewässer		Nr. der Maßnahme 5812_99_M002	
	Abschnitt-Nr. 01	Karte 7-2 Blattnr. 5	Priorität	
	Stationierung 31,060 km bis 31,680km		hoch	
Bezeichnung der Maßnahme	Krautung optimieren (z.B. mäandrierend, einseitig, terminlich eingeschränkt)		DWA-M 610	EMNT-ID
			S3, S4, U1	79_06
			korrespondierender EMNT 79_08, 79_01	
Entwicklungsziel / -strategie	Erhalt der guten Gewässerstruktur			
Beschreibung der Maßnahme,	Krautung und Mahd einseitig/wechselseitig, mittelfristig sind Kleintier schonende Mäh-/Krautungsgeräte zu verwenden, Böschungsfuß von der Gewässerunterhaltung auslassen			
	betrifft Bauwerk?		Maßnahme auch im NRK? nein	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	ja Grünlandnutzung angrenzender Flächen			
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	nein			
Verträglichkeit mit Natura2000	ja			
Fläche / Anzahl	Anzahl gleiche Maßnahmen im Abschnitt 1			
	Länge [km]	0,61	Fläche [ha]	0,00
Verortung der Maßnahme	Kreis	Uckermark	Gemeinde	Boitzenburger Land
	Gemarkun	Jakobshagen	Flur	Flurstück
(pot.) Maßnahmenträger	Name	WBV Uckermark-Havel als Unterhaltungspflichtiger		
	Anschrift	Zabelsdorf, Kanal Ausbau 6 16792 Zehdenick		
Flächensicherung, ggf. notwendige Verfahren	nein			
Zeithorizont	kurzfristig			
Kosten [T€]	einmalige	0	wiederkehrende	0
	Kosteneffizienz	mäßig		
Finanzierung	Beitragsfelder			
Unterhaltung	s.o.			
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	keine Einwände aus den PAGs			
Festlegungen zur Kontrolle	i.d.R. durch Landkreis			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring			
	vorher am		durch	
	nachher am		durch	
	Erfolg der Maßnahme			

GEK-Gebiet HvO_Lychen	OWK DEBB5812_99 Lychener Gewässer		Nr. der Maßnahme 5812_99_M003	
	Abschnitt-Nr. 01	Karte 7-2 Blattnr. 5	Priorität	
	Stationierung 29,605 km bis 0,000km		sehr hoch	
Bezeichnung der Maßnahme	Konzeptionelle Maßnahme - Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen		DWA-M 610	EMNT-ID
			508	
			korrespondierender EMNT 03_99	
Entwicklungsziel / -strategie	Verbesserung des biol.,chem.-phys. Zustands			
Beschreibung der Maßnahme,	Überprüfung der Nährstoffeinträge aus Rohrbruch, ggf. Nährstoffentzug durch Rohrkolbenmähnd im Rohrbruch			
	betrifft Bauwerk?		Maßnahme auch im NRK? nein	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	nein			
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	nein			
Verträglichkeit mit Natura2000	ja			
Fläche / Anzahl	Anzahl gleiche Maßnahmen im Abschnitt 1			
	Länge [km] 0,00	Fläche [ha] 0,00		
Verortung der Maßnahme	Kreis	Uckermark	Gemeinde	Boitzenburger Land
	Gemarkun	Jakobshagen	Flur 2	Flurstück 90
(pot.) Maßnahmenträger	Name	UWB Landkreis Uckermark		
	Anschrift	Karl-Marx-Straße 1	17291	Prenzlau
Flächensicherung, ggf. notwendige Verfahren	nein			
Zeithorizont	kurzfristig			
Kosten [T€]	einmalige	0	wiederkehrende	0
	Kosteneffizienz gering			
Finanzierung				
Unterhaltung	keine Unterhaltung			
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	keine Einwände aus den PAGs, Befürwortung durch Förderverein FUS			
Festlegungen zur Kontrolle	i.d.R. durch Landkreis			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring			
	vorher am		durch	
	nachher am		durch	
	Erfolg der Maßnahme			

GEK-Gebiet HvO_Lychen	OWK DEBB5812_99 Lychener Gewässer		Nr. der Maßnahme 5812_99_M004	
	Abschnitt-Nr. 01	Karte 7-2 Blattnr. 5	Priorität	
	Stationierung 31,274 km bis 0,000km		sehr hoch	
Bezeichnung der Maßnahme	sonstiger Ausbau einer kommunalen Kläranlage zur Reduzierung der Phosphoreinträge		DWA-M 610	EMNT-ID
				03_99
	korrespondierender EMNT			
Entwicklungsziel / -strategie	Verbesserung des biol.,chem.-phys. Zustands			
Beschreibung der Maßnahme,	KA Jakobshagen: Reduzierung der Nährstoffemission/Optimierung der Betriebsweise			
	betrifft Bauwerk?		Maßnahme auch im NRK? ja	
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	nein			
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	nein			
Verträglichkeit mit Natura2000	ja			
Fläche / Anzahl	Anzahl gleiche Maßnahmen im Abschnitt 1			
	Länge [km] 0,00	Fläche [ha] 0,00		
Verortung der Maßnahme	Kreis	Uckermark	Gemeinde	Boitzenburger Land
	Gemarkun	Jakobshagen	Flur 4	Flurstück 76/3
(pot.) Maßnahmenträger	Name	AWZV Gerswalde/ Gemeinde Boitzenburger Land		
	Anschrift	Dorfmitte 14a	17268	Gerswalde
Flächensicherung, ggf. notwendige Verfahren	nein			
Zeithorizont	kurzfristig			
Kosten [T€]	einmalige	0	wiederkehrende	0
	Kosteneffizienz mäßig			
Finanzierung	?			
Unterhaltung	keine Unterhaltung			
Akzeptanz (Protokolle, Beratungen)	keine Einwände aus den PAGs, Befürwortung durch Naturpark und Förderverein FUS			
Festlegungen zur Kontrolle	i.d.R. durch Landkreis			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring			
	vorher am		durch	
	nachher am		durch	
	Erfolg der Maßnahme			